

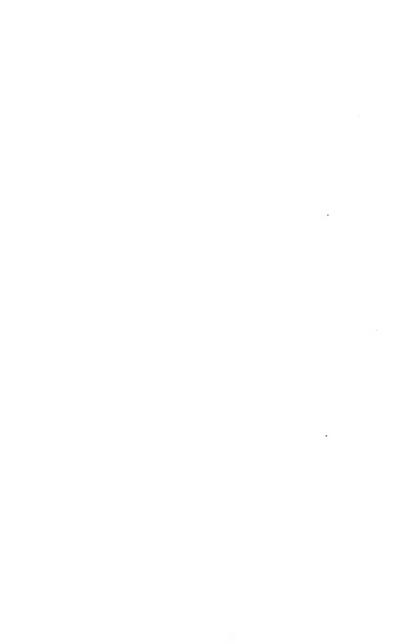
# FLORE ALPINE.

Tome. L

#### UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT LOS ANGELES







#### ATLAS

DE LA

## FLORE ALPINE

Publié par le Club alpin allemand et autrichien.

Vol. I (Planches 1 à 100).



GENÈVE & BALE
LIBRAIRIE GEORG & Co
Lyon, même maison.
1899
Tous droits réservés.

### AMMOTERA SHEROMA YSASSE

### Index des planches du tome l.

(Planche 1 - 100.)

Les plantes dont les noms sont accompagnés d'un \* sont photographices d'après nature.

1. Atragene alpina L.\*\* 2. Thalictrum aquilegifəlium L.\* 3. » alpinum L.# 4. Anemone narci-siflora L.\* 5. » balden-i- L.\* 6. trifəlin L.\* vernali- L.\* 8. » alpina L.\*
Callianthemum rutæfolium C.A.M. 10. Callianthemum anemonoide- Sch. 11. Ranunculus pyrenæos L.\* 11. Ranuncuus pyrenaen L.\*
12. » parnassifolius L.
13. » glacialis L.\*
14. » Seguieri Vill.
15. » alpestri- L.\*
16. » aconitifolius L.\*
17. » Thera L.\*
18. » Pythora Crantz.
19. » pygmeus Wahl.
20. » montanus Willd.\* Trollius europæns L.\* Eranthis hiemalis Salisb. 23. Helleborus niger L.\* 24. Aquilegia atrata Koch.\* Delphinium elatum L.\* 26. Aconitum Napellus L.\* 27. » Anthora L.\* 28. Pæonia peregrina Mill.\* 29. Papaver alpinum L.\* » pyrenaicum Willd. 30. 31. Arabi- alpina L.\* 32. » coerulea (All.) Hanke.\* 33. » pumila Wulf.\* 34. » bellidifolia Jacq.\*\* 35. » arenosa Scop.\* 36. » Halleri L.\* 37. Cardamine a-arifolia L. 38. 30 alpina Willd.\* trifolia L.\* 39. >> >> resedifolia L.# 41. Dentaria enneaphyllo- L.\* » digitata Lam.\*\* 43. Alvssum Wulfenianum Bernh. 44. Draba aizoides L. -Sauteri Hoppe.\*\* 46. » tomento∹a Wahl.\* frigida Saut. 48. » stellata Jacq.

49. » carinthiaca Hoppe.\*

» Fladnizensis Wulf.

50.

51. Draba confusa Ehr. pyrenaica L. 53. Kernera saxatilis Reich. alpina Prantl. Brava alpina Sterub. Erysimum lanceolatum B. Br.\* 57. Aethionema saxatilis R. Br.\* 58. Bi-cutella lævigata L.\* 59. Thlaspi alpinum €rantz.\* " cepæfolium Moritz."
rotundifolium 42aud 60. rotundifolium Gaud.\* 62. Hutchinsia alpma R. Br.\* 63. " brevicauli- Hoppe.\* 64. Helianthemum alpestre Dun.\* » hirsutum A. Kern.\* 66. Viola pinnata L.\* 67. » biflora L.\* 68. - » – alpina Jacq.≅ 69. 69. – cenisia L.\* 70. – calcarata L.\* Polygala Chamæbuxus L.\* » microcarba Gaud.\* 73. Dianthus mon-pessulanus L.\* alpinus L.\* 74. » Sternbergii Sieb.\* 7.5. glacialı- Hanke. 76. Gypsophila repens L. 78. Saponaria ocvirontes L. Silene Pumilio Wulf. 80. » alpestris Jarq. 81. rupestris L. 82. Saxifraga L.\* 83. acaulis L.\* 84. Lychnis alpina L. 85, Cerastium trigynum Vill. S6. » glaciale Gaud.\* carinthiacum Vest.\* 88. Arenaria biflora L. 89. » ciliata L.\* >> grandiflora L. Mœhringia muscosa L. 92. » Ponæ Fenzl.\* 93. Alsine sedoïdes Kit. (Cherl. sed.)\* 94. » lanceolata M. K. 95. » laricifolia Crantz. 96. recurva Wahl. 97. » austriaca M. K. 98. Sagina glabra Koch. 99. Myricaria germanica Desy.\* 100. Linum alpinum L.\*





Atragène des Alpes. — Alpine Clematis.

Chaine des Alpes. Tyrol, Grisons, Alpes françaises et piemontaises. Mar Chaine





Thalictrum aquilegifolium, L. — Akeleiblättrige Wiesenraute.

Pigamon. — Meadowrue.

Lieux trais des montagnes. Avril - Juin.





Thalictrum alpinum, L. — Alpen-Wiesenraute.
 Pigamon alpin. — Alpine Meadowrue.
 Alpes centrales, dans les lieux frais. Juin – Août.





4. Anemone narcissiflora, L. — Narcissen-Windröschen. Anémone à fleurs de narcisse. — Narcisse flowered Windflower.

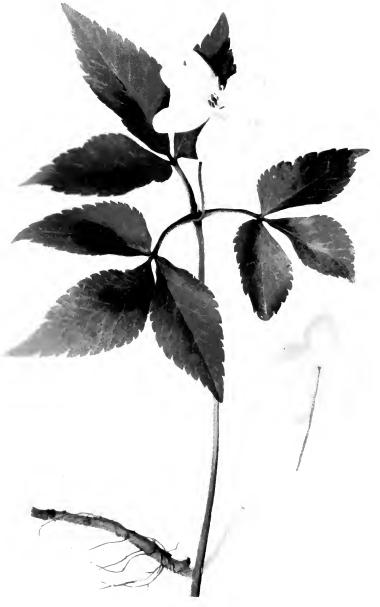




5. Anemone baldensis, L. — Monte Baldo-Windröschen Anémone du Mont Baldo. — Monte Baldo Windflower.

Disséminée dans les pâturages recheux de la région alpine.





 Anemone trifolia, L. — Dreiblättriges Windroschen Sylvie alpine, — Alpine Woodanemone.

Regions montagneuses et hoisces des Alpes orientales, occidentales et méric. Cale





7. Anemone vernalis, L. — Frühlings-Küchenschelle.

Anémone des neiges. — Vernal Windflower.

Paturages élevés des Alpes granitiques. Avril – Juin.





Anemone alpina, L. — Alpen-Küchenschelle.
 Anémone des Alpes. — Alpine Windflower.

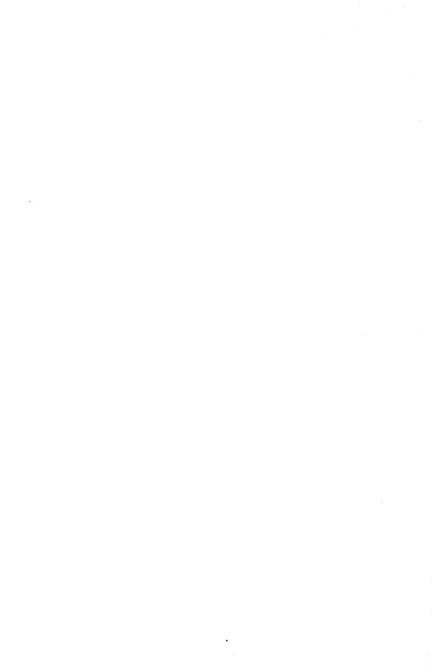
Paturages et lieux frais des regions sous alpines et montagneuses dans les alpes calcaires. Mai - juniet





9. Callianthemum rutaefolium, C. A. Mey. — Rautenblättrige Schmuckblume.

Calianthème à feuilles de Rue. - Rue leaved crowfoot.





10. Callianthemum anemonoides, Schott. — Windröschen ähnliche Schmuckblume.

Calianthème à fleurs d'Anémone. Anemone flowered crowfoot.





11 Ranunculus pyrenaeus, L. — Pyrenäischer Hahn Renoncule des Pyrénées. — Pyrenean crowfoot. Paturages élevés de la chaine alpine Mai - Juillet



12. Ranunculus parnassifolius, L. — Studenröschenblättriger Hahnenfuss.

Renoncule à feuilles de Parnassie. — Parnassileaved crowfoot.

Eboulis cale dres des Alpes, Juni - Acât





13 Ranunculus glacialis, L. — Gletscher-Hahmenfuss. Renoncule des glaciers. Glacier's crowfoot. Habter régions des Alons, dans les lieux bullets de la constant de la Austria.





14. Ranunculus Seguieri, Vill. — Seguier's Hahnenfuss. Renoncule de Seguier. — Seguier's crowfoot.

Alpes calcaires du Dauphiné, du Midi de la France, du Tyrol meridional. Juillet - Août,





 Ranunculus alpestris, L — Alpen-Hahnenfuss Renoncule alpestre. — Alpine crowfoot. Tieux élevés et frais des Alpes calcaires. Juin Août.





Ranunculus aconitifolius, L. — Eisenhutblättriger Hahnenfuss.
 Bouton d'argent. — Single fair Maid of France.
 Régions montagneuses de la chaîne alpine, dans les lieux trais. Mai - Septembre.





Ranunculus Thora, L. — Giftiger Hahnenfuss.
 Renoncule vénéneuse. — Poisonous crowfoot.
 Régions montagneuses des Alpes calcaires méridionales. Juin — Juillet.





18 Ranunculus Pythora, Crantz. — Tödtlicher Hahnenfuss. Renoncule hybride. — Hybrid crowfoot.

Alpes orientales dans les rochers et pierriers calcaires. Juin Août,





 Ranunculus pygmaeus, Wahlbg — Zwergulahnenfuss Renoncule pygmée. — Minute crowfoot.
 Alpes graninques du Tyrol dans les lieux hanneles de l'erre los repires. J. Bret - Actio.





20. Ranunculus montanus, Willd. — Est. Halmento.

Kenoncule des montagnes. — Mountain crowtent.

Patrages de tiegliste interpresses et airline.



21. Trollius europaeus, L. — Trollblume. Trolle. — Globeflower.

Prairies humides de la zone subalpine et montagneuse. Mai Juillet,





22. Eranthis hiemalis, Salisb. — Winterblume. Hellébore jaune. — Winter-Aconite.

Alpes dell'Autriche méridionale, dans les taillis de la région montagneuse. Fevrier Mars





23. Helleborus niger, L. — Schwarze Niesswurz.

Rose de Noël. — Christmas Rose.

Alber orientales et italiennes dans les taillis rocheux. Janvier - Mars.





24. Aquilegia atrata, Koch.— Dunkelblumiger Akeler Ancolie sombre. — Dark Columbine.

Lieux frais des regions montagnenses Mai Jain.





25. Delphinium elatum, L. — Hoher Rittersporn.

Dauphinelle alpine. — Alpine larkspur.

Lieux frais et pierreux de la region subaipine. Juillet — Apút.



26. Aconitum Napellus, L. — Gemeiner Eisenhut. Char de Vénus, Casque de Jupiter. — Monkshood.

Régions montagnenses de la chaîne alpine. Juillet Septembre.





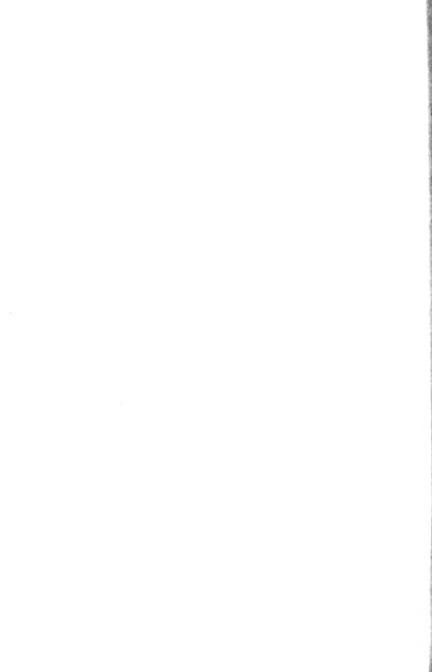
27. Aconitum Anthora, L. - Gifthe dusenhat Aconit vénéneux. — Yellow Monkshood. Patriages re ailleix des Alpes admire du conse

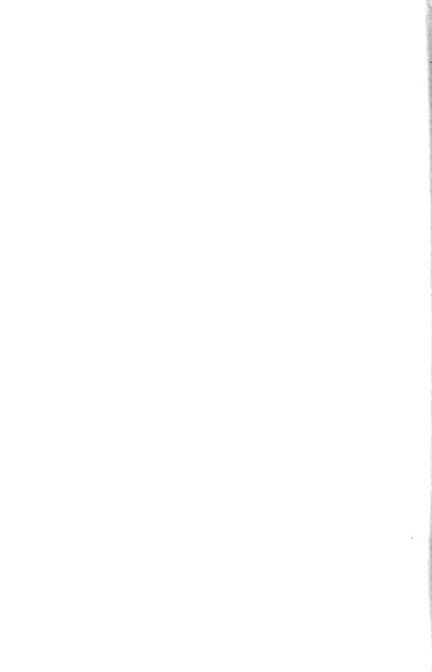




28. Paconia peregrina, Mill. — Ffingstrose Pivoine. — Pacony.

Poutes carridionales, des Alties, du Tyrid, et d'Italie, du soles heux en caux, et les control de la reguementagne (se Mai polin







30. Papaver pyrenaicum, Willd. — Pyrenäen Mohn.
Pavot des Pyrénées. — Pyrenean poppy.
Rochers et éboulis des Alpes orientales et occidentales. Juin - Août.





31. Arabis alpina, L. — Alpen-Gansekresse Arabette des Alpes. — Alpine Rock cress. Lieux frais et rocailleux des Apres surtout paradre. Avril Août





32 Arabis coerulea, Hani e Illinii a Arabette bleue. — Blue Rock reservices process pr





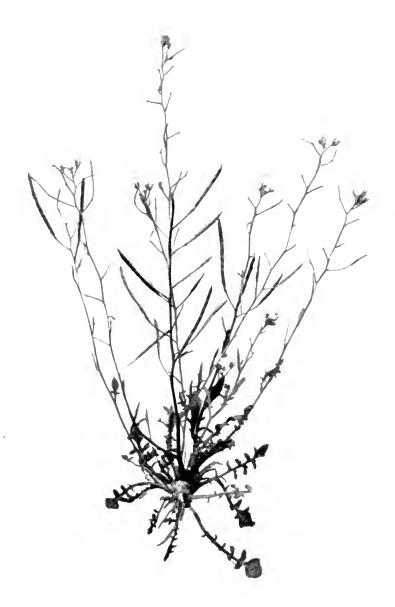
Arabis pumila, Jacq. — Zwerg-Gänsekresse.
 Arabette naine. — Zwerg-Rock cress.
 Chaine alpine, fissures des rochers et éboulis. Juin - Août.





4. Arabis bellidifolia, Jacq. Maassliebchemuattrige Gänsekresse Arabette à feuilles de Pâquerettes. --- Daisyleaved Rock cress.





35 Arabis arenosa, Scop. — Sand-Gänsekresse. Arabette des sables. — Sand Rock cress. Lieux rocalleux et trais des Alpes calcuires. Avril Septembre





36. Arabis Halleri, L. — Haller's Gänsekresse.

Arabette de Haller. — Haller's Rock cress.

Lieux frais de patrone albertes Mai Juillet.





37. Cardamine asarifolia, L. — Haselwurzblättriges Schaumkraut. Cresson à feuilles d'Asarum. — Asaraleaved Lady's Smock.

Alpes d'Italie et du Tyrol méridional. Juin – Juillet.





38. Cardatoine alpina, Willd. -- Alpert-Schaumk aut Cresson des Alpes. -- Alpine Lady's Smock Taille des regions alpha et albanker. The Alba



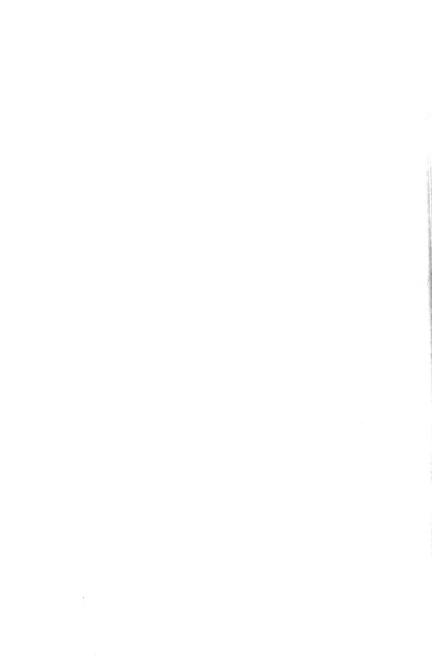


39. Cardamine trifolia, L. — Dreiblättriges Schaumkraut Cresson trifolié. — Threeleaves Lady's Smock
Taillis rocheux des Alpes orientales calcures. Avri' — Juin.





 Cardamine resedifolia, L. — Resedenblättriges Schaumkraut.
 Cresson à feuilles de Réséda. — Mignonette leaved Lady's Smock Lieux humides et pierreux des régions alpines. Juin : Septembre.





41. Dentaria enneaphyllos, L. — Neuni ritti ge Zahnwur. Dentaire à neuf feuilles. — Nineleaves Toothwort.

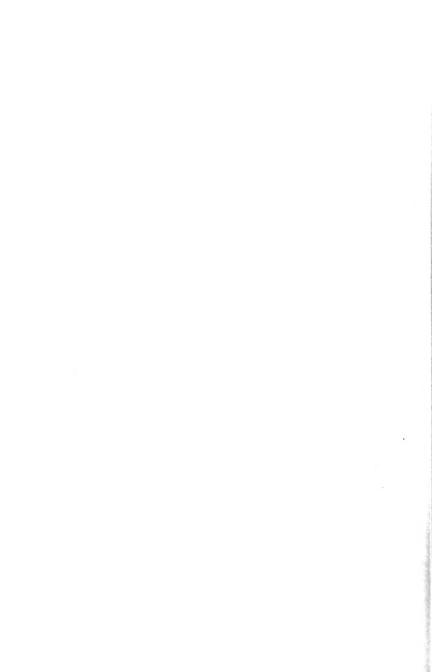
Alpes d'Austrie, lans les bois de la segle, inferiore à vers de la segle.





Dentaria digitata, Lam. — Gefingertblattrige Zahinwoi.

Dentaire digitée. — Purple Toothwort
Régions montagnenses et bésees des Aries parnires. Avril





43. Alyssum Wulfenianum, Bernh. — Wulfen's Steinkraut.

Alysse de Wulfen. — Wulfen's Madwort.

Pentes sèches et pierreuses des Alpes orientales et méridionales. Juillet — Voit.



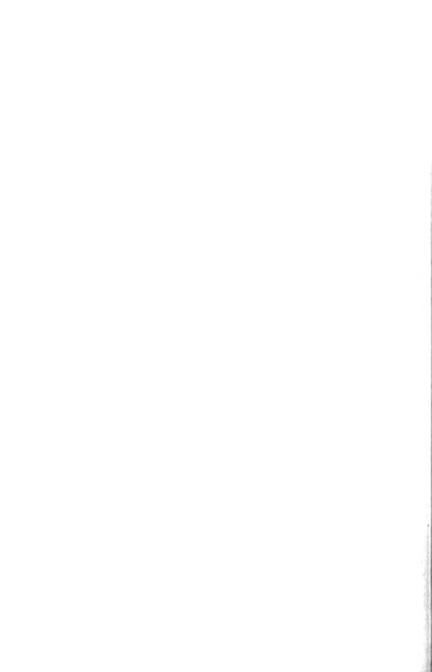


Draba aizoides, L. — Immergrünes Hungerblümchen.
 Drave des rochers. — Whitlowgrass.

 Feutes des rochers des régions aipines et montahneuses. Mai Juillet.









46. Draba tomentosa, Wlbg. — Filziges Hungerbrimchen. Draba tomenteux. — Silverleaved Whitlowgrass. Fentes des rochers calcuires dans la region alpine. Jule — Acht.



47. Draba frigida, Saut. — Kälteliebendes Hungerblümchen.
Drave des glaciers. — Glacier's Whitlowgrass.
Rochers et pierriers des hautes régions alpines. Juillet—Août.





48. Draba stellata, Jacq. — Sternhaariges Hungerblümchen. Drave étoilée. — Starleaved Whitlowgrass.

Rochers calcaires de la région alpine. Juillet - Août.





**49**. Draba carinthiaca, Hoppe. — Kärtner Hungerblümchen. Drave de Carinthie. — Carinthian Whitlowgrass.

Fentes des rochers de la région alpine. Juin - . Août





50. Draon thornzensis, Wult

Drave de Fladnizer. — Florensis W. Inc. (1)





51. Draba confusa, Ehrh. — Verkanntes Hungerblümchen. Drave duveteuse. — Woolly Whitlowgrass.

Rochers de la région montagneuse. Mai-Juin.





52. Draba pyrenaica, L. — Steinschnückel.

Drave rose. — Pyrenean Whitlowgrass.

Rochers et pierriers des Alpes calcaires dans la région alpine. Juin—Juillet.





53. Kernera saxatilis (L.), Rchb. — Felsen-Kugelschötchen. Cranson. — Cranson.

Fissures des rochers calcaires dans la région montagneuse. Mai - Août.





54. Kernera alpina, Prantl. — Alpen-Kugelschötchen. Cranson autrichien. — Austrian cranson. Rocher, des Alpes tyroliennes meridionales, dans la région alpine. Juillet Août





**55**. Braya alpina, Sternb. — Alpen-Kugelschötchen. Rochers et pierriers de la région alpine dans le massif du Glockner et du Solstein (rare) Juillet—Août.





56. Erys power inceol butti, Kolonie i somicio.

Visita attricio Monte i Visita de la constancia de la const





57. Aethionema saxatilis, R. Br. — Steimaschel Aethionème des rochers. — Rock's Aethionema Pentes pierreuses des Alpes, ici et la dans prediction de la casa des casa de la casa





58. Biscutella laevigata, L. — Brillenschötchen. Lunetière. — Biscutelle.

Pâturages rocailleux de la chaîne alpine. Mai - Août.





59. Thlaspi alpinum, Crantz. — Alpen-Täschelkraut. Tabouret des Alpes. — Alpine Bastard cress. Paurages et rocailles de la région montagneuse et sous alpine. Julia - Août.





60. Thlaspi cepcaefolium, Koch. Fettheant latir. 2 - Tie helkran Tabouret violet. — Purple Bastard or . -





61. Thissp roton ifolium, Gaud. Rundi wood. Tabouret à feralles rondes. — Koundleave. Lastandes.

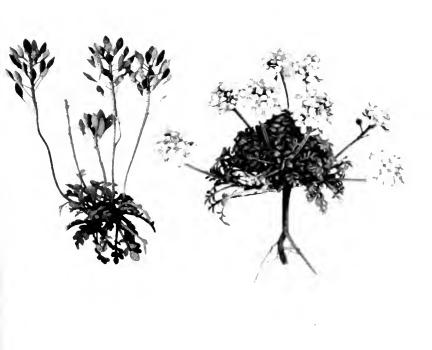




## 62. Hutchinsia alpina, R. Br. — Alpen-Felsenkresse. Hutschinsie des Alpes. — Alpine Hutschinsie.

Lieux frais des rochers calcaires dans la région alpine et montagneuse. Juin - Août,





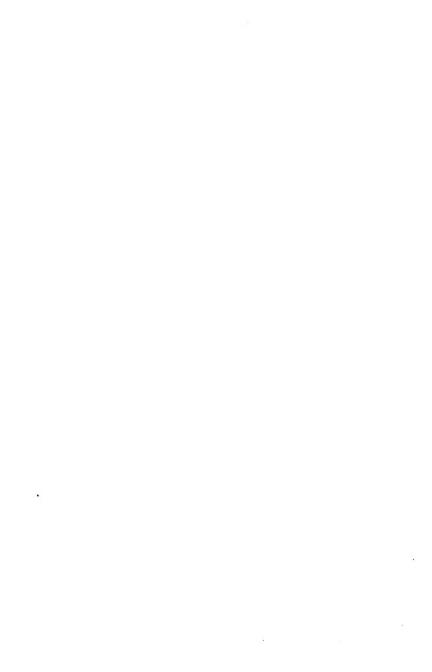
63. Hutchinsia brevicaulis, Hoppe. — Kurzstenglige Felsenkresse. Hutschinsia à courte tige. — Shortstemed Hutschinsie.

\*Rochers frais des Alpes granitiques. Juillet—Août.





64. Helianthemum alpestre, Dun. — Alpen-Sonnenröschen. Hélianthème des Alpes. — Alpine Rockrose. Rochers de la zone sons alpine et montagneuse. Juin-Aloit.





65. Helianthemum hirsutum, A. Kern. Rauhhaariges Sonnenröschen.

Hélianthème velu. -- Hairy Rockrose.





67. Viola biflora, L. — Zweiblüthiges Veilchen.
Violette jaune. — Yellow Violet.

Lieux frais et ombragés de la chaîne alpine. Mai – Août.





68. Viola alpina, Jacq. — Alpenveilchen.

Pensée tyrolienne. — Tyrolian Pansy.

Alpes calcuires dell'Autriche dans les pâturages rocheux de la région al<sub>l'</sub>inc et juin — Août.





69. Viole cerus L - Month Conservation in Pensée du Mt. Cenis. - Pans de Mt. Emis





70 Viola calcarata, L. — Gesporntes Veilchen. Pensée des Alpes. — Alpine pansy. Paturages de la région alpine. Juin — Acût.





71. Polygala Chamaebuxus, L. Buchsbaumblättrige Kreuzblume Faux-Buis. — Boxleaved milkwort. Région boisée montagneuse des Alpes. Decembre—Avril









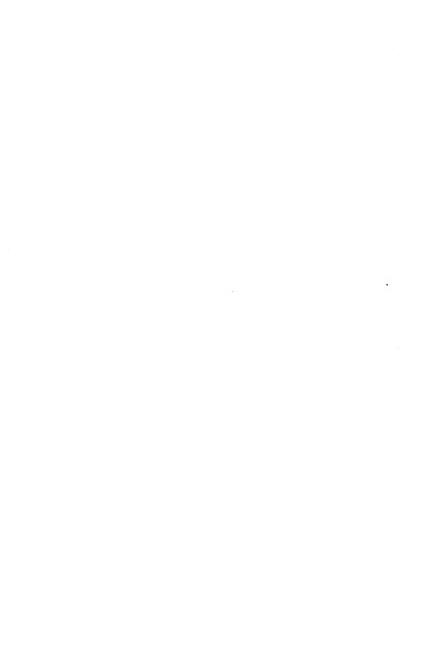
73. Tombus monspessularus, L. — Montp. Frsche Nelke. Deillet de Montpellier. — Pink of Montpellier.





74. Dianthus Sternbergii, Sieb. — Sternberg's Nelke Oeillet de Sternberg. — Pink of Sternberg.

Paturages a staille ex et pierriers de la zone alpine dans les A' es peri flongles et le trae Juillet Août

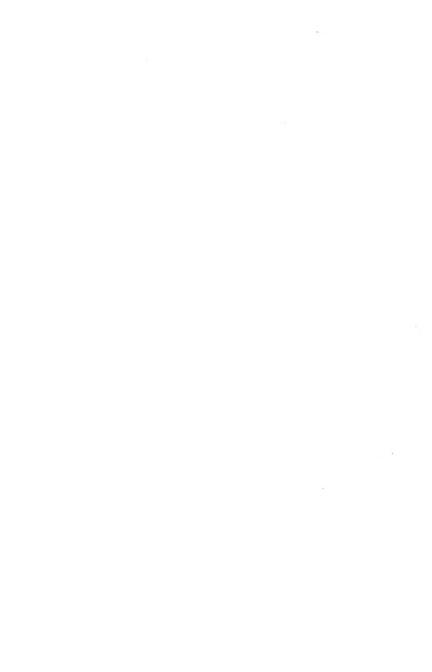








76. Dianthus glacialis, Hänke. Gletschernelke. Oeillet des glaciers. — Glaciers' Pink. Paturages elevés des Alpes grantiques orienales Juillet—Aoûi





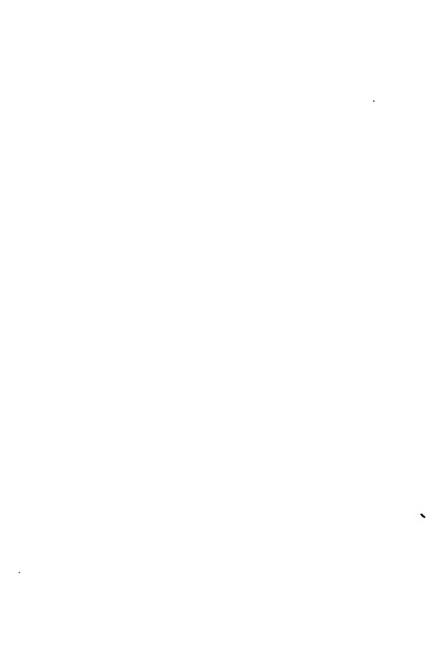
677 Gypsophila repens, L. — Kriechendes Gypskraut.678 Gypsophile alpine. — Alpine gypsophile.

Lieux ro heav ces Alpes calcaires de la région alpine jusque dans les plaines. Mid-Octobre,





78. Sàpon ria ocymoides, L. — Kleines Seifenkraut. Saponaire faux basilic. — Trailing Soapwort.





79. Silene Pumilio, Wulf. — Zwergnelke Silène du Tyrol. — Dwarf Catchfly. Alpes orientales, dans les pierriers et rochers de la région al<sub>l</sub>ine. Juillet - Joût





80. Silene alpestris, Jacq. — Alpen-Strahlensame. Silène alpestre. — Alpine Catchfly. Alpes orientales: lieux humides des rochers. Juin—Septembre.





Centes séches des Alpes grandques en la companya de la la companya de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya de la compa





82. Silene Saxitraga, L. Steinbrech-Leimkraut Silène Saxifrage. Saxifrage Catchfly. Rost ers or allow non-ther

entaies lan \. . .





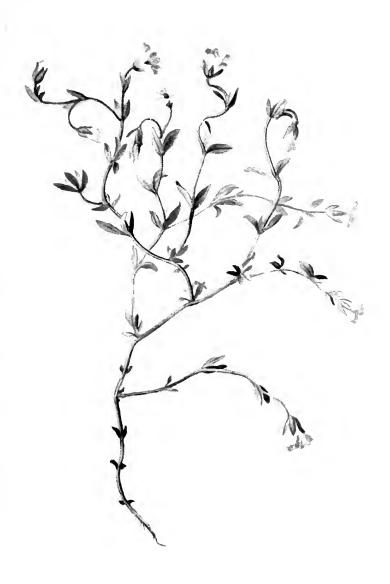
S = 0.00 S 0.





84. Lychnis alpina, L. — Lichtrelke. Lychnide des Alpes. — Alpine Campion. Păturages élevés de la chaîne alpine (surtout granitique). Juin — Activ.





85. Cerastium trigynum, Vill. — Dreigriffeliges Hornkraut Céraiste à trois styles. — Threestyled Mouse-ear Chickwood. Lieux trais et hunides de la région montagneuse. — Juillet - Août.





86. Cerastium glaciale, Gaud. — Einblüthiges Hornkraut. Céraiste des glaciers. — Glaciers' Mouse-ear. Moraines et pierriers des zones élevées. Juillet—Septembre.





 Cerastium carinthiacum, Vest. Kärtner Hornkraut Céraiste de Carinthie. — Carinthian' Mouse-ear.
 Pierriers et mehers de la region alpine dans les Alpes orientales. Juin - Aolt





88. Arenaria biflora, L. — Zweiblütiges Sandkraut. Sabline à deux fleurs. — Twoflovered Sabline. Rochers humides et pierriers frais de la région alpine. Juillet — Août.



89. Arenaria ciliata, L. — Gewimpertes Sandkraut. Sabline ciliée. — Ciliate Sabline.

Rochers et pierriers des alpes calcaires dans la région alpine. Juillet - Août.





90. Arenaria grandiflora, All. — Grossblüthiges Sandkraut. Sabline à grandes fleurs. — Largeflowered Sabline.

Păturages rocheux et rocailles de la région subalpine. Juillet – Voit.

		1



91. Möhringia muscosa, L. — Moosartige Nabelmiere. Méringie. — Moerengy.

Rocailles et fentes rocheuses à l'ombre et au frais dans la région montagneuse. Mars - Septembre,





92. Moehringia Ponae, Fenzl. — Pona's Nabelimere. Méringie de Pona. — Pona's Moerengy.



93. Alsine sedoides, Kitt. — Mauerpfeffer-Miere. Charlérie. — Cherlery.

Pâturages rocheux des hautes altitudes, surtout sur le granit. Juillet -- Août.





94. Alsine lanceolata, M. K. — Lanzettblättrige Miere. Alsine lancéolée. — Lanceolate Alsine.

Alpes orientales et occidentales dans les rochers de la région montagneuse et alpine. Juillet -Août.



95. Alsine laricifolia, Crantz. — Lärchenblättrige Miere. Alsine à feuilles de Mélèze. — Larchleaved Alsine.

Rochers et pierriers de la zone montagneuse. Juillet—Septembre.



96. Alsine recurva, Wahl. — Krummblättrige Miere. Alsine à feuilles recurvées. — Recurvateleaved Alsine.

Rocailles de la région alpine et montagneuse dans les Alpes orientales, méridionales et occidentales.





97. Alsine austriaca, M. K. — Österreichische Miere. Alsine d'Autriche. — Austrian Alsine. Roders et pierriers des Alpes adraires orientales. Juin 1 M.





98. Sagina glabra, Koch. — Kriechendes Mastkraut. Sagine glabre. — Glabrous Sagine.

Lieux frais et humides des régions élevées et montagneuses. Juillet - Août.





99. My o u o german ca, Desv. 

Deutsche Tainariske.

Tainarix des rivières. Rivers' Tamarisc.

One of the cast of the cast of the Alpes of the Auto-





Linum alpinum, L. — Alpenlein.
 Lin des Alpes. — Alpine Flax.





THE UNIVERSITY LIBRARY

This book is DUE on the last date stamped below

Form L-9 20m-1,'42(8519)

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

LOS ANGELES

M Deutscher 297 und öster-248a reichischer 2699 Albenverein 270 Atlan de 1a flore alpine.



QK 297 D48a 1899 atlas v.1